



LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915693151 - Tel. 902200619 915652192  
 OFICINA: Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es  
 C.I.F.: A-78/264.678



INFORME DE ENSAYO: AG.02910\_1.10/2023

FECHA: 03/10/2023

Página 1 de 3

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la Acreditación de ENAC

Identificación del Cliente

ENTIDAD URBANÍSTICA EL BOSQUE

C/ BIDASOA, 3  
 VILLAVICIOSA DE ODON  
 MADRID 28670

Cód. Cliente: 4300125

C.I.F.: G-78338134

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra:	AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia:	23-002910	Fecha Toma Muestra	22/09/2023
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		22/09/2023	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			Fecha Inicio Analisis	22/09/2023
Origen:		Fecha Final Analisis		03/10/2023	
Punto de Toma de muestra:	DEPÓSITOS Nº 2 Y Nº 5				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	11:10				
Acta de toma de muestra nº:	37746				
Tipo de análisis:	CONTROL EN DEPÓSITO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
# OLOR a 25°C	0		Ind. Diluc.	Máx. 3	PE-Q-AG-046 (Método de las diluciones sucesivas)
# SABOR a 25°C	0		Ind. Diluc.	Máx. 3	PE-Q-AG-046 (Método de las diluciones sucesivas)
# COLOR	<5		mg/l Pt-Co	Máx. 15	PE-Q-AG-070 (Comparación visual. Escala Pt-Co)
# TURBIDEZ	<0,3		U.N.F.	Máx. 4	PE-Q-AG-039 (Método nefelométrico)
pH a 20°C	7,70	±0,06	Unidades de pH	Entre 6,5 y 9,5	PE-Q-AG-001 (Basado en UNE-ISO 10523)
CONDUCTIVIDAD a 20 °C	453	±32	µS/cm	Máx. 2500	PE-Q-AG-002 (Basado en UNE-EN 27888)
AMONIO	<0,05		mg NH4/l	Máx. 0,50	PE-Q-AG-003 (Basado en ISO 7150-1)
CLORO LIBRE "In situ"	0,66	±0,08	mg/l	Máx. 1,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
# ALCALINIDAD	13,7	±0,7	°F		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
# CARBONATOS	<0,50		mg CaCO3/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
# BICARBONATOS	167	±5	mg/l		PE-Q-AG-020 (Basado en SM 2320 A)
CALCIO	39,2		mg/l	Máx. 100	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
MAGNESIO	4,2	±0,5	mg/l	Máx. 30	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)
# DUREZA	115	±6	mg CaCO3/l	Máx. 500	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020B)
CLORO COMBINADO "In situ"	<0,10		mg/l	Máx. 2,0	IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	20,2	±0,4	°C		IT-I-M-006 (Termometría)

- Laboratorio Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) Nº Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. Nº de Expediente EC 095/1. MARM.
- Laboratorio autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo - Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.
- Laboratorio autorizado e inscrito en el Registro de Laboratorios de la Comunidad de Madrid Nº 37AB/M.





LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915693151 - Tel. 902200619 915652192  
 OFICINA: Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es  
 C.I.F.: A-78/264.678



INFORME DE ENSAYO: AG.02910\_1.10/2023  
 FECHA: 03/10/2023

Página 2 de 3

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la Acreditación de ENAC

**Identificación del Cliente**

**ENTIDAD URBANÍSTICA EL BOSQUE**

C/ BIDASOA, 3  
 VILLAVICIOSA DE ODON  
 MADRID 28670

Cód. Cliente: 4300125  
 C.I.F.: G-78338134

**Identificación de la Muestra**

Tipo de muestra:	AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia:	23-002910	Fecha Toma Muestra	22/09/2023
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		22/09/2023	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)			Fecha Inicio Analisis	22/09/2023
Origen:		Fecha Final Análisis		03/10/2023	
Punto de Toma de muestra:	DEPÓSITOS Nº 2 Y Nº 5				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	11:10				
Acta de toma de muestra nº:	37746				
Tipo de análisis:	CONTROL EN DEPÓSITO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
CLORO TOTAL "in situ"	0,66	±0,06	mg/l		IT-I-M-005 (Basado SM 4500-CI F)
NITRITOS	<0,02		mg/l	Máx. 0,5	PE-Q-AG-004 (Basado en UNE-EN 28777)

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (\*)**

# RECUENTO DE COLIFORMES TOTALES	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-003 (Basado en UNE-EN-ISO 9308)
# RECUENTO DE COLIFORMES FECALES	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-004 (Filtración en membrana)
# RECUENTO DE E. COLI	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-003 (Basado en UNE-EN-ISO 9308)
# RECUENTO DE AEROBIOS A 22 ° C	<1,E+00		ufc/ml	Máx. 100	PE-M-AG-001 (Basado en UNE-EN-ISO 6222)
# RECUENTO DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0		ufc/100 ml	0	PE-M-AG-009 (Basado en UNE-EN-ISO 14189)

**Discusión sobre el Ensayo/Resultados**

Agua ligeramente dura.

**Normativa / Recomendaciones:**

R.D. 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. (B.O.E. núm. 9 de 11 de enero de 2023).

**(#) OBSERVACIONES**

Los resultados obtenidos para los parámetros incluidos en la Normativa/Recomendaciones, cumplen los límites establecidos en las mismas, teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.

**AYCON, S. A.**  
 Laboratorio de  
 Análisis y Control, S. A.  
 Travesía Iván de Vargas, 3  
 Tel. 91 565 21 92 - Fax 91 569 31 51  
 28019 MADRID

- Laboratorio Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) N° Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. N° de Expediente EC 095/1. MARM.
- Laboratorio autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo - Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.
- Laboratorio autorizado e inscrito en el Registro de Laboratorios de la Comunidad de Madrid N° 37AB/M.



Sociedad inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, tomo 3.362 del Libro de Sociedades, folio 85, hoja número 24.812. N.I.F. A-78/264.678



LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915693151 - Tel. 902200619 915652192  
 OFICINA: Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es  
 C.I.F.: A-78/264.678



INFORME DE ENSAYO: AG.02910\_1.10/2023  
 FECHA: 03/10/2023

Página 3 de 3

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la Acreditación de ENAC

**Identificación del Cliente**

<b>ENTIDAD URBANÍSTICA EL BOSQUE</b>	
C/ BIDASOA, 3 VILLAVICIOSA DE ODON MADRID 28670	<b>Cód. Cliente:</b> 4300125 <b>C.I.F.:</b> G-78338134

**Identificación de la Muestra**

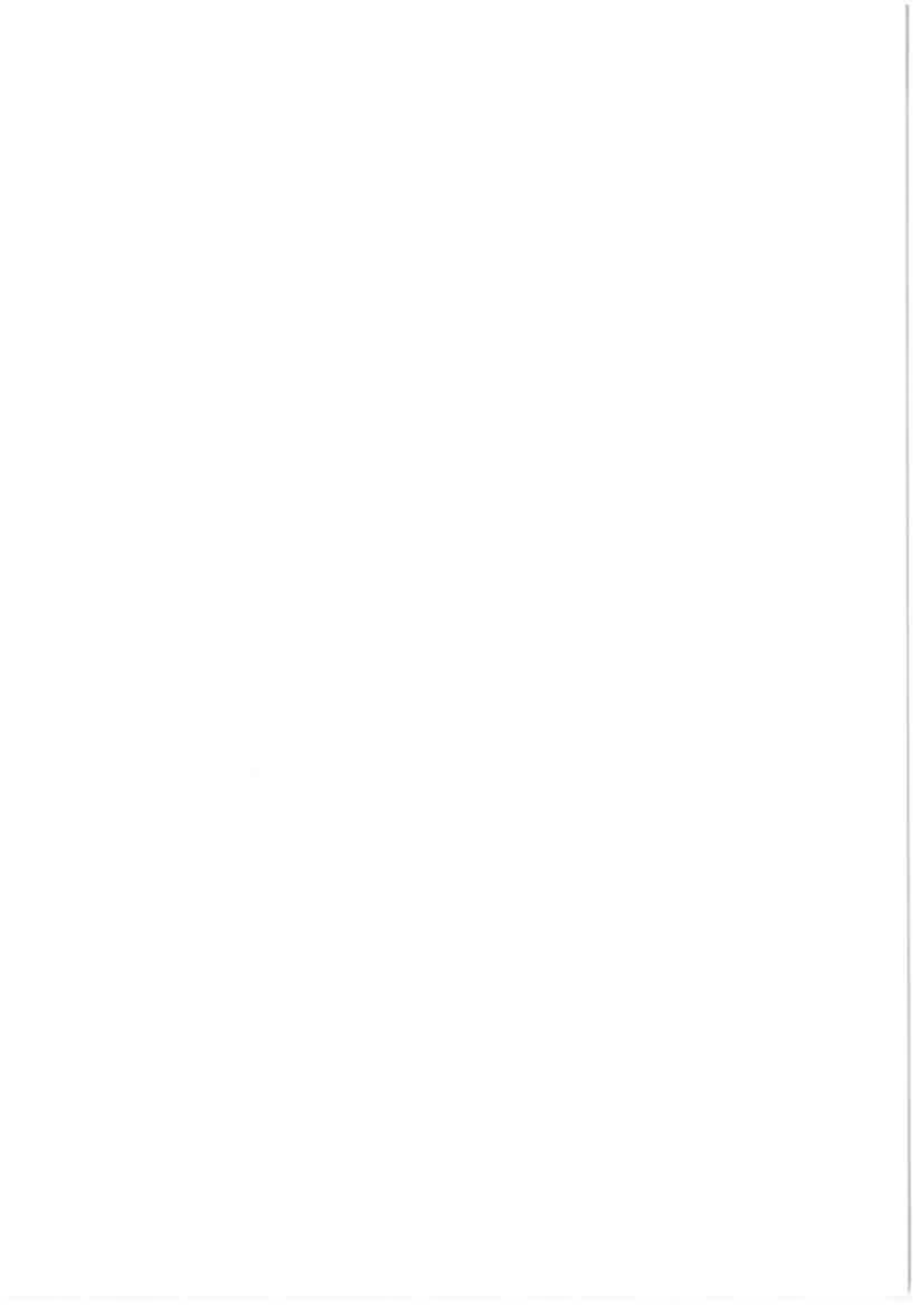
<b>Tipo de muestra:</b> AGUA ABASTECIMIENTO	<b>N/Referencia:</b> 23-002910	<b>Fecha Toma Muestra</b>	22/09/2023
<b>Recogida por:</b> PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.		<b>Fecha Recepción</b>	22/09/2023
<b>Proc. de Toma de muestra:</b> IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)		<b>Fecha Inicio Analisis</b>	22/09/2023
<b>Origen:</b>		<b>Fecha Final Análisis</b>	03/10/2023
<b>Punto de Toma de muestra:</b> DEPÓSITOS Nº 2 Y Nº 5			
<b>Ref/Detalle de muestra:</b>			
<b>Hora de Toma de muestra:</b> 11:10			
<b>Acta de toma de muestra nº:</b> 37746			
<b>Tipo de análisis:</b> CONTROL EN DEPÓSITO			

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
-----------------	-----------	---------------	--------	-----------	--------------

(.) El cliente proporciona todos los datos asociados a la muestra no siendo el Laboratorio responsable de dichos datos.  
 (1) Los resultados de este informe sólo afecta a la muestra tal y como es recibida en el Laboratorio.  
 El documento no puede ser reproducido total o parcialmente salvo con la autorización expresa del Laboratorio.  
 (\*) Resultados entre 1 y 3 ufc/vol muestra en aguas y entre 10 y 30 ufc/g muestra en alimentos (entre 100 y 300 ufc/g para Staphylococcus coagulasa+ y L. monocytogenes) indican Presencia del microorganismo.  
 (\*) Resultados entre 4 y 10 ufc/vol muestra en aguas y entre 40 y 90 ufc/g muestra en alimentos (entre 400 y 900 ufc/g para Staphylococcus coagulasa+ y L. monocytogenes) indican número estimado de microorganismos.

- Laboratorio Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) N° Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. N° de Expediente EC 095/1. MARM.
- Laboratorio autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo - Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.
- Laboratorio autorizado e inscrito en el Registro de Laboratorios de la Comunidad de Madrid N° 37AB/M.







LABORATORIO: Trav. Iván de Vargas, 3 - Fax 915693151 - Tel. 902200619 915652192  
OFICINA: Avda. del Manzanares, 58 - 28019 MADRID - E-mail aycon@aycon.es  
C.I.F.: A-78/264.678



INFORME DE ENSAYO: AG.02910\_2.10/2023  
FECHA: 03/10/2023

Página 1 de 1

Las actividades marcadas con (#) no están amparadas por la Acreditación de ENAC

### Identificación del Cliente

#### ENTIDAD URBANÍSTICA EL BOSQUE

C/ BIDASOA, 3  
VILLAVICIOSA DE ODON  
MADRID 28670

Cód. Cliente: 4300125  
C.I.F.: G-78338134

### Identificación de la Muestra

Tipo de muestra:	AGUA ABASTECIMIENTO	N/Referencia:	23-002910	Fecha Toma Muestra	22/09/2023
Recogida por:	PERSONAL LABORATORIO AYCON, S.A.	Fecha Recepción		22/09/2023	
Proc. de Toma de muestra:	IT-I-TM-003 (Ref: UNE 5667) (Acreditada para los parámetros acreditados)	Fecha Inicio Analisis		22/09/2023	
Origen:		Fecha Final Análisis		03/10/2023	
Punto de Toma de muestra:	DEPÓSITOS Nº 2 Y Nº 5				
Ref/Detalle de muestra:					
Hora de Toma de muestra:	11:10				
Acta de toma de muestra nº:	37746				
Tipo de análisis:	CONTROL EN DEPÓSITO				

DETERMINACIONES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	NORMATIVA	METODOLOGÍAS
<b>ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO</b>					
ARSENICO	3,4	±0,6	µg/l	Máx. 10	PE-Q-AG-090 (Basado en EPA 6020 B)

### Normativa / Recomendaciones:

R.D. 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. (B.O.E. núm. 9 de 11 de enero de 2023).

### (#) OBSERVACIONES

Los resultados obtenidos para los parámetros incluidos en la Normativa/Recomendaciones, cumplen los límites establecidos en las mismas, teniendo en cuenta la incertidumbre de la medida con probabilidad de cobertura del 95%.

Rosa Mª Martínez  
Dirección Técnica



(.) El cliente proporciona todos los datos asociados a la muestra no siendo el Laboratorio responsable de dichos datos.

(1) Los resultados de este informe sólo afecta a la muestra tal y como es recibida en el Laboratorio.

El documento no puede ser reproducido total o parcialmente salvo con la autorización expresa del Laboratorio.

(\*) Resultados entre 1 y 3 ufc/vol muestra en aguas y entre 10 y 30 ufc/g muestra en alimentos (entre 100 y 300 ufc/g para Staphylococcus coagulasa+ y L. monocytogenes) indican Presencia del microorganismo.

(\*) Resultados entre 4 y 10 ufc/vol muestra en aguas y entre 40 y 90 ufc/g muestra en alimentos (entre 400 y 900 ufc/g para Staphylococcus coagulasa+ y L. monocytogenes) indican número estimado de microorganismos.

- Laboratorio Certificado para caracterización de aguas, lixiviados, gases y R.S.U. (ISO 9001:2015) N° Registro 0525/2004.
- Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica. N° de Expediente EC 095/1. MARM.
- Laboratorio autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo - Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.
- Laboratorio autorizado e inscrito en el Registro de Laboratorios de la Comunidad de Madrid N° 37AB/M.



